



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 501 402 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92103146.4**

51 Int. Cl.⁵: **F24F 5/00**

22 Anmeldetag: **25.02.92**

30 Priorität: **01.03.91 DE 9102458 U**

71 Anmelder: **Gebrüder Trox, GmbH**
Heinrich-Trox-Platz 1
W-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.92 Patentblatt 92/36

72 Erfinder: **Finkelstein, Wolfgang**
Peschkenstrasse 3a
W-4133 Neukirchen-vluyn(DE)

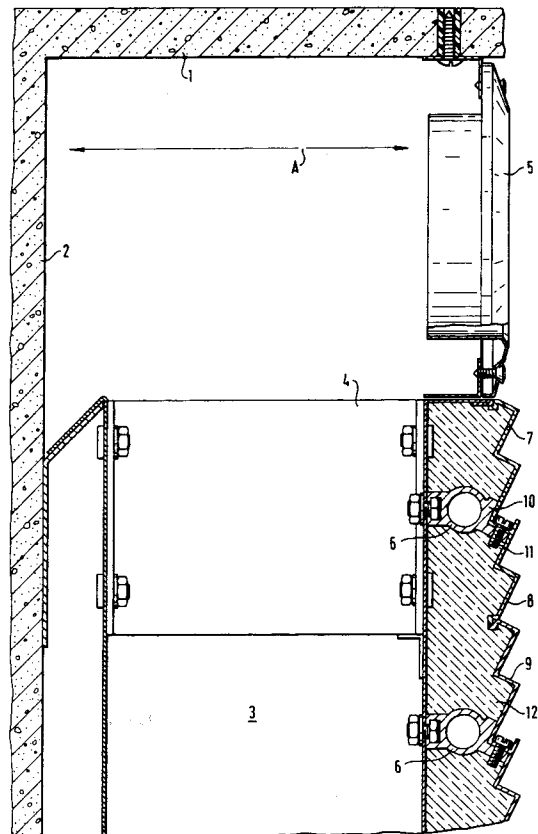
84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.01.93 Patentblatt 93/03**

74 Vertreter: **Stark, Walter, Dr.-Ing.**
Moerser Strasse 140
W-4150 Krefeld(DE)

54 **Vorrichtung zum Kühlen von Raumluft.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Kühlen von Raumluft, insbesondere zur Kühlung von thermisch hoch belasteten Räumen. Die Vorrichtung besteht aus einem an einer Raumwand (2) anbringbaren Schacht (3) mit einem darin angeordneten, von einem Kühlmittel durchströmten Kühlkonvektor (4), wobei der Schacht (3) oben und unten offen ist, und aus raumseitig am Schacht (3) angeordneten Kühlflächen (8) aus Kühlblechen (7), die wärmeleitend an von dem Kühlmittel durchströmten Wärmeleitschienen (6) abgestützt sind.



EP 0 501 402 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 3146

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X | FR-A-791 985 (SULZER) * Seite 3, Zeile 2 - Zeile 11; Abbildung 2 * | 1,2 | F24F5/00 |
| A | --- | 3 | |
| A | WO-A-8 810 402 (MOSZKOWSKI) --- | | |
| A | FR-A-1 107 119 (PFISTER) ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| | | | F24F F24D |
| Recherchewort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 13 NOVEMBER 1992 | PESCHEL G. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | | E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | |
| A : technologischer Hintergrund | | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| O : mündliche Offenbarung | | | |
| P : Zwischenliteratur | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)